

平行夾爪 DHPC-40-A-NC-S-2

訂貨編號: 8116905

FESTO



資料表

特性	值
尺寸	40
每個夾爪的行程	15 mm
最大更換精度	0.2 mm
擺動夾爪的最大間隙 ax、ay	0 deg
最大夾爪夾頭間隙 Sz	0 mm
旋轉對稱	0.2 mm
重複精度，夾爪	0.02 mm
夾爪的數量	2
驅動系統	氣動
安裝位置	可選
工作模式	單動 常閉
夾爪功能	平行
夾爪力備份	在關閉時
結構特點	側面連接方向 夾爪手指的扁平安裝方法 手柄 強制嚮導工作運動順序
導軌	滾珠導軌
位置偵測	透過近接開關
工作壓力	0.25 Mpa...0.8 Mpa 2.5 bar...8 bar 36.25 psi...116 psi
夾爪的最大工作頻率	1 Hz
6 bar 時的最短開啟時間	370 ms
6 bar 時的最短關閉時間	78 ms
工作介質	壓縮空氣，符合 ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
工作和嚮導介質說明	可用潤滑介質工作（之後須一直潤滑介質工作）
耐腐蝕等級 CRC	0 - 無耐腐蝕能力
油漆濕潤缺陷物質（PWIS）符合性	VDMA24364-B2-L
環境溫度	-10 °C...60 °C
總抓取力，開啟，6 bar	733.5 N
每個夾爪夾頭的抓取力，開啟，6 bar	366.8 N

特性	值
轉動慣量	16.27 kgcm ²
夾爪上的最大力 Fz, 靜態	351.5 N
夾爪的最大扭矩 Mx, 靜態	16.15 Nm
抓手最大扭矩 My, 靜態	9.55 Nm
抓手最大扭矩 Mz, 靜態	9.55 Nm
產品重量	1560 g
安裝方式	透過通孔直接安裝 透過螺紋直接安裝 安裝框架 透過通孔和定位銷 透過內螺紋和定位銷 是否要:
氣動介面	M5
材料說明	RoHS 合規
外殼材質	陽極氧化鋁
夾爪材質	高合金不鏽鋼